

Vitis riparia Meissner n°1

VassV10R09s026-030



Collection Vassal-Montpellier

8064Mtp48

8064-48
Riparia Meissner
V10 R 9 s 26-35

2008

②

Riparia Meissner 1

8064 Mtp 48

I ~~19~~ 26-35

9

3F







Désignation :

Riparia Meisner no 1

Emplacement :

XVI 12 51 4.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux (3)
41 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6)
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 68

Désignation :

Ayenia Meissner no 1

Emplacement :

XVI 12 51 4.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68

Désignation : *Riparia Meissner no 1*
Emplacement : *XVI 12 S 1 1.2*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (6)
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
51 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (6)
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (4).
52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

Ripana Meissner no 1

Emplacement :

XVI 12 S1

FEUILLE ADULTE:

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unic 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (3) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (3).
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 68

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Riparia Heissner n° 1

XVI 12 514.2

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne** : 10-17 cms
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (4), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre :
Désignation : *Rhyaria Heimer N°1*
Emplacement : *XVI 12 S1*

Angle des nervures : (1) - 2 - 3
Sexe : (4) - 5 - 6
L1/L : (7) - (8) - 9
L2/L : (10) - (11) -
Nombre de lobes : (12) - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : (17) - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : (31) - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb're dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 94

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006

Observateur :

Code cépage : 8064Mtp48

Code introduction : Vitis riparia

Nom introduction : Vitis riparia Meissner n 1

Emplacement : VassV10R09s026-030

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1		23/3	25/3		
2		23/3 (3 Brg. déb)	25/3		
3	flb				
4		23/3 (3 Brg déb)	25/3		
5	un peu flb		23/3		
Moyenne			25/3 -2		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	3/5 -23 même (Quasi FF)					

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007
Code cépage : 8064Mtp48
Code introduction :
Nom introduction : Vitis riparia Meissner n 1
Observateur :
Emplacement : VassV10R09s026-030

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal : *mangé*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	T de S (8)	7/3	15/3	1	
2	T de S	7/3	15/3 <i>produit 12/3</i>	1	
3	T de S (4)	7/3	12/3	0 <i>mangé</i>	
4	T de S (6)	12/3	15/3	0	
5	T de S (5)	12/3	15/3	0	
Moyenne			14/3		

+5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	15/5					

*et quelques
à H*

-4

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage : Vitis riparia Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : **Vitis riparia Meissner n 1** Emplacement VassV10R09s026-030

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte **5** - ouverte **7**.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré **2** - partout **3**.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune **2** - plages bronzées **3** - cuivrées rougeâtre sur toute la surface **4**.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible 3 - moyenne 5 - forte **7** - très forte **9**.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées **1** - en gouttière 2 - autre **3**.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible **202** - moyenne **203** - très forte **204**.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **280** - moyenne **200** - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Couleur face sup. : blanc **205** - fauve roux **206** - carminé **207** - liseré carminé **208** - jaune **209** - plages bronzées ou cuivrées **210** - vertes 212 - autre **213**.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan **1** - en gouttière **2** - involuté 3 - révoluté **4** - tourmenté **5**.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible **223** - moyenne **224** - très forte **225**.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne **215** - très forte **216**.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible **217** - moyenne **218** - très forte **219**.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible **282** - moyenne **215** - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Couleur face sup. : blanc **226** - fauve roux **227** - carminé **228** - liseré carminé **229** - jaune **230** - plages bronzées ou cuivrées **231** - entièrement bronzées ou cuivrées **232** - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : T P

Code cépage : Vitis riparia Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : **Vitis riparia Meissner n 1** Emplacement : **VassV10R09s026-030**

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2005

Observateur : T D

Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : **riparia Meissner n°1**

Emplacement : VassV10R09s031-035

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

pdg

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2005

Observateur : TD

Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : **riparia Meissner n°1**

Emplacement : VassV10R09s026-030

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2006

Observateur : T D

Code cépage :

Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : **Vitis riparia Meissner n 1**

Emplacement : VassV10R09s026-030

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = 0-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction : 8064Mtp48

Nom introduction : Vitis riparia Meissner n 1

Emplacement : VassV10R09s026-030

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** * : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 105 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »